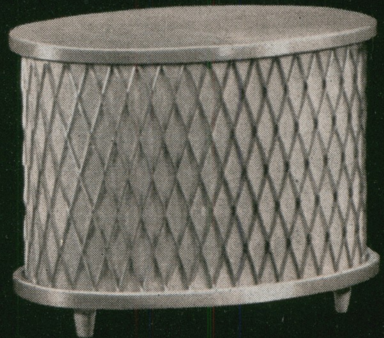




Hi-Fi Stereo-



ZUSATZ - VERSTÄRKER HS-1





Musik räumlich gehört

DURCH STEREOFONIE

Die Stereo-Klangwirkung erfüllt Ihren Raum so wirklichkeitsnah, wie im Konzertsaal. Die Durchsichtigkeit der Klänge eines großen Orchesters empfinden Sie kristallklar und können das Orchester in seiner ganzen Breite und Tiefe in Ihrem Heim erleben. Durch die von der Stereofonietechnik hervorgerufene Ortungsmöglichkeit kann man mit dem Ohr die Richtung bestimmen, aus der die Töne kommen.

Die jahrelange Entwicklungsarbeit auf dem Gebiet der Wiedergabegeräte für Schallplatten und Tonband zeigt eine stetige Verbesserung. Die Firma „Heli-Radio" hat sich dieser Entwicklung nicht verschlossen und bringt mit dem Hi-Fi-Stereo-Verstärker HS-1 eine Zusatzanlage, mit der in Verbindung mit einem vorhandenen Rundfunkgerät oder einer -Truhe die Stereo-Klangwirkung erlebt werden kann.

Sollten Sie noch nicht im Besitz eines Stereo-Plattenspielers oder -Magnettongerätes sein, sondern nur diese Geräte in normaler Ausführung – einkanalig – haben, so kann mit Hilfe dieser Anlage ein Hi-Fi-Effekt erzielt werden. Selbst die Wiedergabe von Rundfunkmusik erfährt durch Benutzung der Heli-Hi-Fi-Verstärker-Anlage eine erhebliche Steigerung des Höreindruckes. Der Hi-Fi-Stereo-Verstärker hat somit viele Verwendungsmöglichkeiten und besteht aus:

1 Bedienungsteil
1 Verstärkerteil
2 Stereo-Strahler

Die Konstruktion der Anlage ist so ausgeführt, daß das Verstärkerteil in ein Rundfunkgerät oder eine Truhe an einem zur Verfügung stehenden Platz gestellt oder befestigt werden kann. Das in einem kleinen, geschmackvollen Gehäuse untergebrachte Bedienungsteil, mit Drucktasten und Reglern ausgerüstet, ist mit einer flexiblen Leitung verbunden und kann somit auf oder neben das Rundfunkgerät oder die Truhe gestellt werden. Zwei Stereo-Strahler in einem ansprechenden Gehäuse können als Ampeln im Raum oder an der Wand angebracht werden.

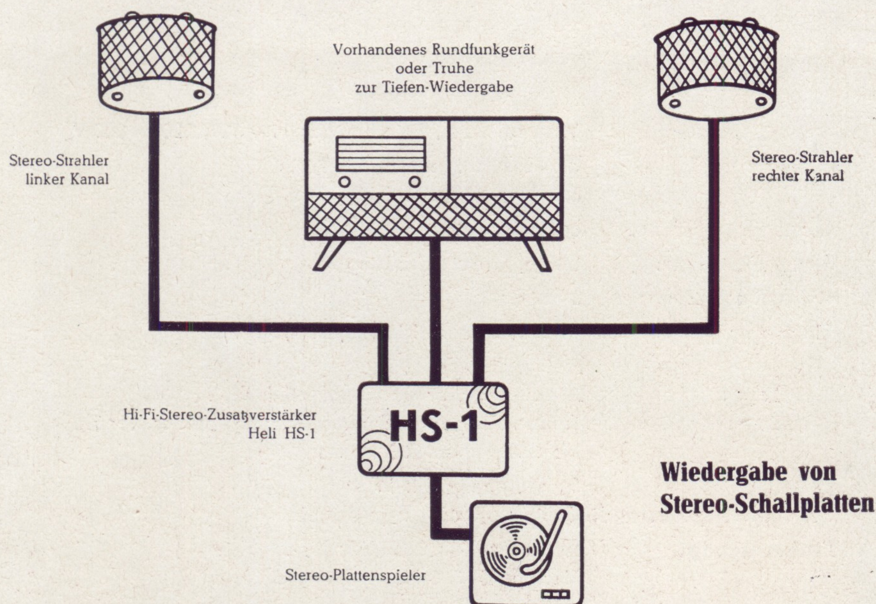
Technische Daten

Stromart und Betriebsspannung:	Wechselstrom, umschaltbar 110, 127, 220 u. 240 V
Sicherung:	0,5 Amp. träge bei 110–127 V 0,3 Amp. träge bei 220–240 V
Leistungsaufnahme:	ca. 50 Watt
Netzgleichrichter:	Selen, Graetzschaltung
Röhrenbestückung:	2×ECL 82
Eingänge:	Phono, Stereo-Kristallsystem, Magnetton, Rundfunk
Ausgänge:	2×Lautsprecher, je Kanal 5 Ohm Tiefton-Ausgang: Summspannung beider Kanäle bis 300 Hz an 200 kOhm
Leistung:	Je Stereokanal 2 Watt
Störspannungsabstand:	Größer als 60 dB je Kanal
Frequenzgang:	Je Stereo-Kanal 250 Hz bis 15 kHz Tiefton 40–300 Hz
Betriebsartenschalter:	Tastenschalter, 4 unabhängige Tasten 1. Eingang: Phono - Magnetton 2. Register: Sprache 3. Register: Musik 4. Register: Mono - Stereo
Lautstärkeregler:	Tandem-Regler mit Korrektur für beide Kanäle
Gehäusemaße:	Bedienungsteil ca. 175×100×75 mm Verstärkerteil ca. 235×130×105 mm
Gehäuseoberfläche:	Spritzlackiert mit Hammerschlagmuster, helle Farben

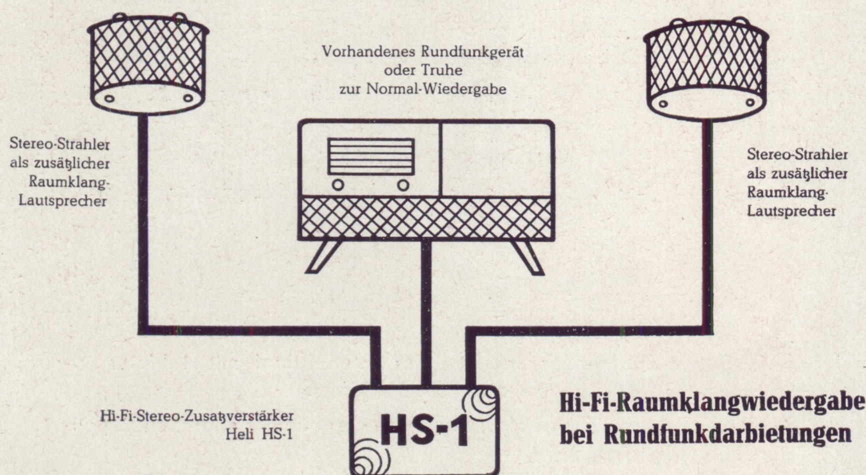
Zubehör zu HS-1

1. Zwei Stereo-Strahler für linken und rechten Kanal mit 4 Meter Anschlußschnur und genormten 3-poligen Steckern.
2. Anschlußleitung mit 3-poligen Flanschsteckern und genormten 3-poligen Lautsprechersteckern.
3. Anschlußleitung mit zwei Flanschsteckern.

Anwendungsbeispiele des Heli HS-1



Wiedergabe von Stereo-Schallplatten



Hi-Fi-Raumklangwiedergabe bei Rundfunkdarbietungen

Gerätebau-Hempel KG., Limbach-Oberfrohna

Ruf 3283

Aufnahmen H. Käppler, Kunstschaffender des Handwerks, Limbach-Oberfrohna 1 III/6/24 3099 2 Ke 85/60